

**ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์** ผลของการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ในการป้องกันการคิดเชื่อต่อความรู้และการปฏิบัติของพยาบาลในการแยกผู้ป่วยตามวิถีทางการแพร่กระจายเชื้อ ในสถาบันบำราศนราดูร

**ผู้เขียน** นางสาวประภาพร จำสา

**ปริญญา** พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

**คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์**

รองศาสตราจารย์ ดร. วิลาวัลย์ พิเชียรเสถียร ประธานกรรมการ  
อาจารย์ ดร. นางเยาว์ เกษตร์ภิบาล กรรมการ

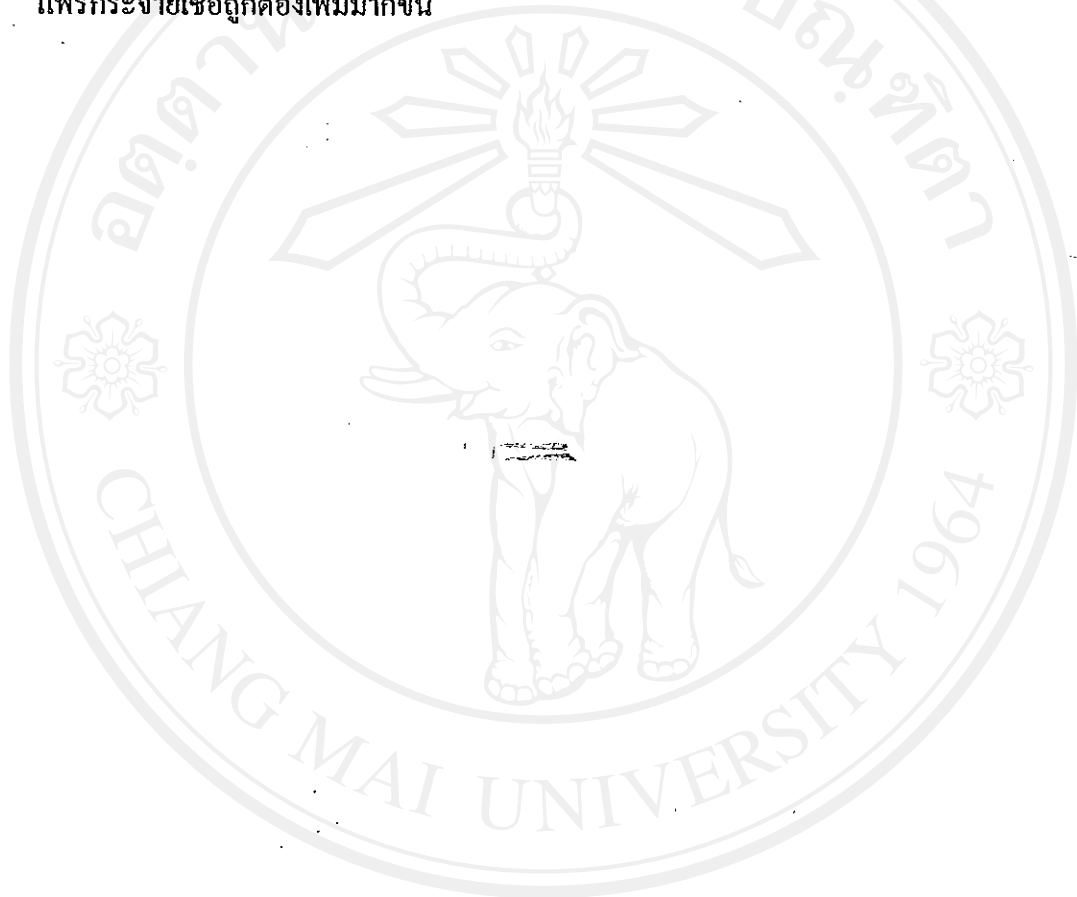
**บทคัดย่อ**

การคิดเชื่อในโรงพยาบาลสามารถป้องกันได้ด้วยการปฏิบัติตามหลักการแยกผู้ป่วยตามวิถีทางการแพร่กระจายเชื้อ การวิจัยกึ่งทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ ในการป้องกันการคิดเชื่อต่อความรู้และการปฏิบัติของพยาบาลในการแยกผู้ป่วยตามวิถีทางการแพร่กระจายเชื้อในสถาบันบำราศนราดูร ระหว่างเดือนกันยายน ถึงเดือนธันวาคม 2550 กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคือ พยาบาลวิชาชีพในหอผู้ป่วยอายุรกรรม จำนวน 8 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบวัดความรู้ แบบบันทึกการสังเกตการปฏิบัติ และแผนการอบรม ซึ่งผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน ได้ค่าความตรงเชิงเนื้อหาของแบบวัดความรู้ เท่ากับ 1.00 ค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดความรู้ เท่ากับ 0.73 และค่าความเชื่อมั่นของการสังเกตเท่ากับ 1.00 โปรแกรมการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ ประกอบด้วย การอบรม การให้ข้อมูลย้อนกลับ การคิดโปสเตอร์เดือน และการสนับสนุนอุปกรณ์ในการแยกผู้ป่วยตามวิถีทางการแพร่กระจายเชื้อ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา สถิติไคสแควร์ และสถิติวิลคอกชันแบบอันดับที่มีเครื่องหมาย

ผลการวิจัยพบว่า ภายหลังจากดำเนินการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ พยาบาลมีค่ามัธยฐานคะแนนความรู้เพิ่มขึ้นจาก 13.00 เป็น 19.50 คะแนน ซึ่งแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และพยาบาลมีการปฏิบัติถูกต้องในการแยกผู้ป่วยตามวิถีทางการ

แพร่กระจายเชื้อเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 53.92 เป็นร้อยละ 83.38 ซึ่งแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 พยาบาลทุกคนมีความเห็นว่าการดำเนินการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์นี้มีประโยชน์ต่อหน่วยงาน และควรดำเนินการต่อไป

การวิจัยนี้ชี้ให้เห็นว่า โปรแกรมการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์โดยใช้หลายวิธีประกอบกัน ส่งผลให้พยาบาลมีความรู้ และปฏิบัติในการแยกผู้ป่วยตามวิถีทางการแพร่กระจายเชื้อถูกต้องเพิ่มมากขึ้น



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Thesis Title** Effects of Evidence-based Practice Promotion for Infection Prevention on Knowledge and Practices of Transmission-based Precautions Among Nurses in Bamrasnaradura Infectious Disease Institute

**Author** Miss Prapaporn Khumsa

**Degree** Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)

**Thesis Advisory Committee**

Associate Professor Dr. Wilawan Picheansathian Chairperson

Lecturer Dr. Nongyao Kasatpibal Member

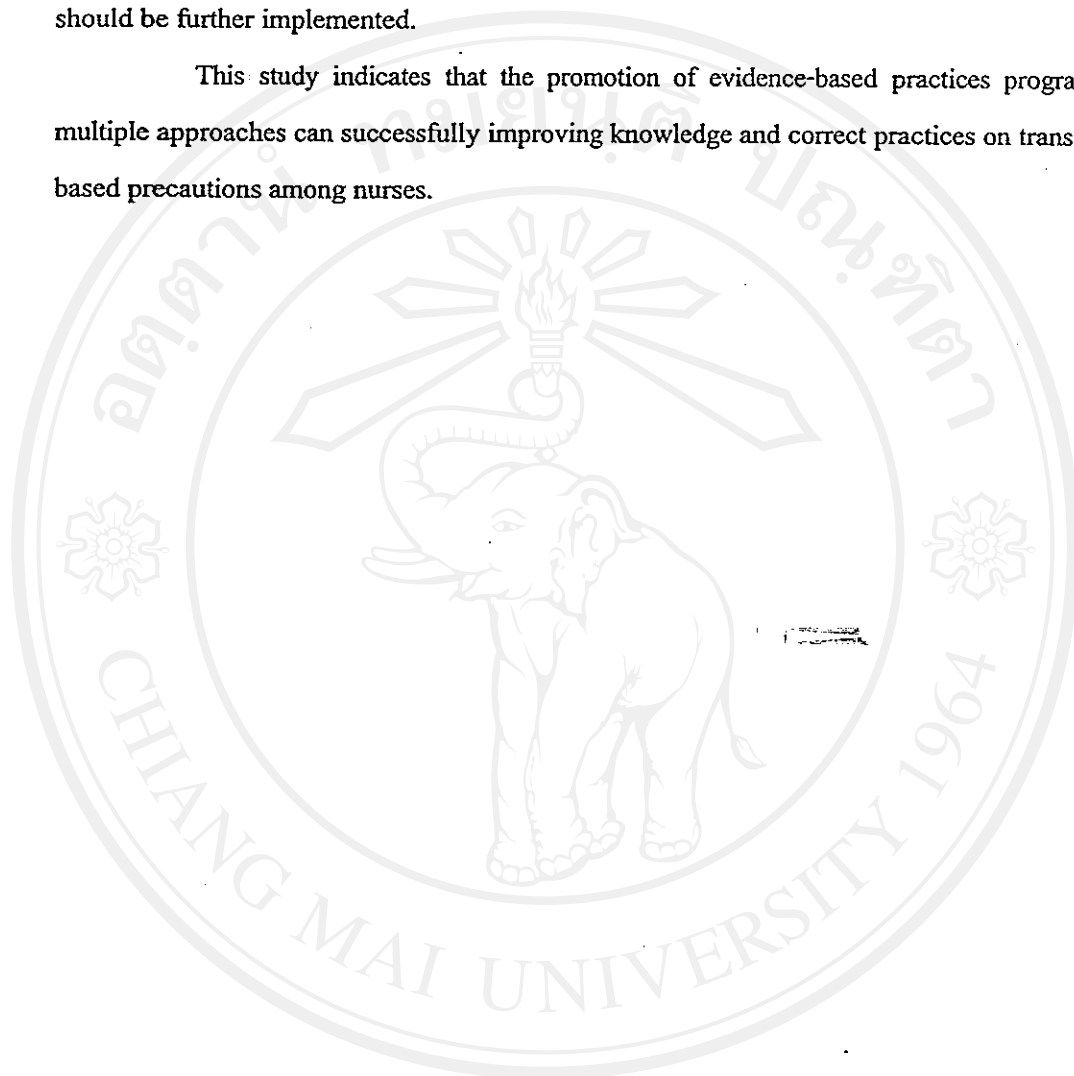
**ABSTRACT**

Nosocomial infection can be prevented by practices of transmission-based precautions. The purpose of this quasi-experimental research was to examine the effects of evidence-based practice promotion for infection prevention on knowledge and practices of transmission-based precautions among nurses in Bamrasnaradura Infectious Disease Institute during September to December, 2007. The study samples consisted of 8 registered nurses in medical wards. The research instruments consisted of demographic data recording form, knowledge test, observational recording form, and a lesson plan which were examined by five experts for content validity. The content validity of knowledge test was 1.00. The reliability of knowledge test was 0.73 and the interrater of observation was 1.00. The evidence-based practice promotion program consisted of training, performance feedback, reminder poster display, and provision of facilities. Data were analyzed using descriptive statistics, Chi-square test, and Wilcoxon Match – Paired Signed - Rank test.

The results revealed that after implementing evidence-based practice promotion program, the median scores of knowledge among nurses was significantly increased from 13.00 to 19.50 scores ( $p < .05$ ) and the proportion of correct practices on transmission-based precautions

among nurses was significantly increased from 53.92 % to 83.38 % ( $p < .001$ ). In addition, All nurses agreed that this evidence-based practice promotion program was valuable to the units and should be further implemented.

This study indicates that the promotion of evidence-based practices program using multiple approaches can successfully improving knowledge and correct practices on transmission-based precautions among nurses.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved